

## Якість в управлінні проєктами



**Спеціальності:** E2 Екологія, E4 Науки про Землю, F2 Інженерія програмного забезпечення, F3 Комп'ютерні науки, F4 Системний аналіз та наука про дані, F5 Кібербезпека та захист інформації, F6 Інформаційні системи і технології, F7 Комп'ютерна інженерія, G5 Електроніка, електронні комунікації, приладобудування та радіотехніка, G6 Інформаційно-вимірювальні технології, G7 Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка, G18 Геодезія та землеустрій, G22 Біомедична інженерія, J6 Авіаційний транспорт

|                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                  |                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------------------------------------------------------|
| <b>Рівень вищої освіти</b>                                                  | другий (магістерський)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                  |                                                                  |
| <b>Статус дисципліни</b>                                                    | вибіркова (Технічна дисципліна за вибором)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                  |                                                                  |
| <b>Обсяг дисципліни</b>                                                     | 90 годин / 3 кредити ЄКТС                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                  |                                                                  |
| <b>Мова викладання</b>                                                      | українська                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                  |                                                                  |
| <b>Що буде вивчатися (предмет вивчення)</b>                                 | Розвиток сучасних підходів до забезпечення якості під час розроблення і виконання проєктів в умовах невизначеності з урахуванням ризиків та можливостей. Розвиток сучасних принципів управління якістю проєктів передбачає широке використання сучасних методик оцінювання, аналізування і поліпшення управління ризиками у всіх етапах життєвого циклу продукції. Це зумовлює необхідність відповідної підготовки спеціалістів зі знанням сучасних принципів забезпечення якості під час розробки продукції і подальшого її обслуговування. При цьому такий спеціаліст повинен мати відповідні компетентності у підходах до розроблення, впровадження, підтримки функціонування, моніторингу і поліпшування відповідної документації та прийнятті раціональних управлінських рішень. Для допомоги в опрацюванні таких питань і призначена дисципліна «Якість в управлінні проєктами» |                  |                                                                  |
| <b>Чому це цікаво / треба вивчати (мета)</b>                                | Мета дисципліни – ознайомити з основними термінами, визначеннями та принципами, фазами і сучасними підходами забезпечення якості в управлінні проєктами та управління ризиками                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |                                                                  |
| <b>Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)</b> | <p>У результаті засвоєння курсу студент має:</p> <p>знати:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– основні характеристики якості і етапи проєкту;</li> <li>– сучасні методології управління проєктами;</li> <li>– методи ідентифікації, аналізування і оцінювання ризиків та можливостей.</li> </ul> <p>вміти:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– розробляти, проваджувати, підтримувати актуальність і поліпшувати документи для забезпечення якості в управлінні проєктами відповідно вимогам державних і міжнародних стандартів та нормативних актів;</li> <li>– розробляти програми якості;</li> <li>– складати реєстри ризиків, оцінювати наслідки їхнього виникнення і розробляти корегувальні і попереджувальні дії</li> </ul>                                                                                                                                  |                  |                                                                  |
| <b>Організація навчання</b>                                                 | <p>Види занять: лекції, практичні заняття.</p> <p>Форми здобуття освіти: денна, заочна.</p> <p>Форми контролю: модульний контроль, залік</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                  |                                                                  |
| <b>Кафедра</b>                                                              | Кафедра інтелектуальних вимірювальних систем та інженерії якості                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                  |                                                                  |
| <b>Факультет</b>                                                            | Факультет систем управління літальних апаратів                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |                                                                  |
| <b>Викладач</b>                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ПІБ              | <b>Чернобай Ніна Валеріївна</b>                                  |
|                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Посада           | старший викладач                                                 |
|                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Вчене звання     | -                                                                |
|                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Науковий ступінь | -                                                                |
|                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | e-mail           | <a href="mailto:n.chernobayi@khai.edu">n.chernobayi@khai.edu</a> |
| <b>Посилання на електронні матеріали курсу</b>                              | <a href="https://mentor.khai.edu/course/view.php?id=1343">https://mentor.khai.edu/course/view.php?id=1343</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                  |                                                                  |
| <b>Посилання на силабус</b>                                                 | <a href="https://khai.edu/assets/files/silabusi/td-za-viborom/s_m_nmk-2_yakist-v-upravlinni-proektami_tehndisc-s.pdf">https://khai.edu/assets/files/silabusi/td-za-viborom/s_m_nmk-2_yakist-v-upravlinni-proektami_tehndisc-s.pdf</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                  |                                                                  |